



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

برنامه نویسی آرمانی برای سازمان مراقبت سلامت (بهداشت و درمان)

عنوان انگلیسی مقاله :

Fuzzy goal programming for health-care organization



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

This study proposed a fuzzy mixed goal programming model addressing health care organization's resource allocation problem in a fuzzy environment. Compared to other deterministic techniques, the formulation can effectively handle the vagueness and imprecision in the statement of the objectives and ensure that the more importance of a fuzzy goal, the higher achievement degree it can obtain. Further, the formulation can easily be extended to other service organizations when the decision variables are vague and decision makers need to determine a desired achievement degree and preemptive priority for each of the fuzzy goals based on the relative importance of the goals. An example case with realistic data from the Turkey's health care organization structure showed the effectiveness and flexibility of our model to handle real world problems. With more information about the service structure and behaviors of healthcare organization, the system can set clear priority values as fuzzy weight (or importance) in future studies.

### 5 - نتیجه‌گیری:

این بررسی یک مدل برنامه‌نویسی آرمانی هترکیبی ارائه کرده است که مسأله اختصاص منابع سازمان بهداشت و درمان در یک محیط فازی را بیان می‌کند. این فرمول‌بندی درمقایسه با دیگر تکنیک‌های قطعی می‌تواند به طور مؤثری ابهام و عدم دقت در وضعیت اهداف را بررسی کرده و اطمینان حاصل کند که هر چه هدف فازی مهمتر باشد، مقدار موفقیت بیشتری بدست می‌آورد. علاوه‌براین، وقتی که متغیرهای تصمیم، مبهم هستند و تصمیم‌گیرنده نیاز دارد که مقدار موفقیت مطلوب و اولویت Preemptive برای هر یک از اهداف مبهم بر مبنای اهمیت مبنی اهداف تعیین کند، می‌توانیم این فرمول‌بندی را به آسانی به سازمانهای خدماتی دیگر هم توسعه دهیم. یک مورد مثال به همراه داده‌های واقع‌گرایانه از ساختار سازمان بهداشت و درمان ترکیه، بازدهی و تغییرپذیری مدل ما برای حل مشکلات دنیای واقعی را نشان داد. با بدست آوردن اطلاعات بیشتری درباره ساختار سرویس و رفتارهای سازمان بهداشت و درمان، این سیستم می‌تواند ارزشهای اولویت واضحی همچون اوزان فازی (یا اهمیت) در بررسی‌های آینده تنظیم کند.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.